

**RÉTEGRENDEK
FÖDÉMEK**

R1 Pince padló
2 cm páraeresző, repedésáthidaló műgyanta burkolat
80 cm méretezett vízáró vasbeton lemezalap (beton minősége VZ4)
10 cm vasalt aljzat
3 cm tömörített kavicsfeltöltés
20 cm termelt talaj

R2a Földszinti meleg padló
2 cm hajópado + filc alátét + kiegyenlítő réteg
5 cm úsztatott aljzabeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
10 cm fagyapottal kasirozott ásványi szálaz hőszigetelés (pl. Heratecta)

R2b Földszinti hideg padló
2 cm kerámia lapburkolat ragasztva
5 cm úsztatott aljzabeton (lejített aljzabeton, ahol összefolyó van a helyiségben)
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
10 cm fagyapottal kasirozott ásványi szálaz hőszigetelés (pl. Heratecta)

R2c Földszinti hideg padló
2 cm járólappal burkolat ragasztva
5 cm úsztatott aljzabeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
10 cm fagyapottal kasirozott ásványi szálaz hőszigetelés (pl. Heratecta)

R3 Udvar burkolata
3,0 cm REHAU® RELAZZO kompozit teraszburkolat
4,0 cm REHAU® RELAZZO üreges párnafa profilok
5,0 cm REHAU® RELAZZO alátét lapok
1 cm gumiórlemény lemez mechanikai védőréteg (pl. Kraitec)
10 cm extrudált polisztirol hab hőszigetelés
2 rtg modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg hideg bitumen máz kellősítés
8-6 cm könnyűbeton lejtésben (2%)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
10 cm fagyapottal kasirozott ásványi szálaz hőszigetelés (pl. Heratecta)

R4 Tünetermek, előadóterem burkolata
1,56 cm keményfa burkolat
1 réteg PE fólia
1,7 cm párnafa 96 x 17 mm
1,7 cm felső lécezés 96 x 17 mm
0,4 cm rétegező lemez 96 x 4 mm
1,7 cm alko lécezés 96 x 17 mm
1 cm HARO rugalmas alátét fegyupol párná (EPDM granulátum, PUR kötőanyag)
5 cm úsztatott aljzabeton
1 réteg PE fólia
lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel

R5a Emeleti meleg padló
2 cm hajópado + filc alátét + kiegyenlítő réteg
5 cm úsztatott aljzabeton
5 cm lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
5 cm installációs réteg, polisztirol hőszigetelés (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel

R5b Emeleti hideg padló
2 cm kerámia lapburkolat ragasztva
1 rtg cementbázisú bevonatszigetelés
5 cm úsztatott aljzabeton (lejített aljzabeton, ahol összefolyó van a helyiségben)
5 cm lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
5 cm installációs réteg, polisztirol hőszigetelés (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel

R5b Emeleti hideg padló, 2. emeleten az előadóterem lelett
2 cm kerámia lapburkolat ragasztva
1 rtg cementbázisú bevonatszigetelés
5 cm úsztatott aljzabeton (lejített aljzabeton, ahol összefolyó van a helyiségben)
1 rtg gyárilag kasirozott dombornyomott lemez felületszivárgó
1 rtg PVC lemez használati víz elleni szigetelés
5 cm lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
5 cm installációs réteg, polisztirol hőszigetelés (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel

R5c Emeleti hideg padló
2 cm járólappal burkolat ragasztva
5 cm úsztatott aljzabeton
5 cm lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
5 cm installációs réteg, polisztirol hőszigetelés (falcstakozásoknál 1cm vastag polisztirolhab szalag peremszigetelő sáv)
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel

R6 Terasz padló (fűtött tér felett)
2 cm fagyálló kerámia lapburkolat ragasztva
5-7 cm gyárilag geotextiliával kasirozott dombornyomott lemez felületszivárgó, kasirozással felfelé fektetve
1 rtg lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg műanyag filc elválasztó réteg
5-8 cm lépésálló expandált polisztirol hab hőszigetelés lejtésképzés (2%)
10 cm lépésálló expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg alufólia betétes bitumenes párazáró réteg
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel

R7 Tető és nem járható terasz
5 cm kavics kétszer mosott, legfeljebb 5% tört szemcset tartalmazó kavics leterhelési réteg, szél- és sarkaképzésben 2 sor 50/50/5 cm beton járólappal kiegészítéssel, 4 db/m2 anyagfelhasználással
1 rtg, 136 g/m2 felületmegőző műanyagfátyol szűrő réteg
16 cm extrudált polisztirolhab (pl.: Styrofoam XPS) hőszigetelés zárt ütközéshézaggal kötődés rakva
2 rtg modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg hideg bitumen máz kellősítés
5-8 cm kavicsbeton lejtést adó réteg, 2%-s lejtésben kialakítva 6x6 méterenként teljes keresztmetszeten átmenő módon dilatálva
20 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
1,30 m almenyezeti tér
3 cm AMF akusztikai ásványgyapot almenyезet, perforált, zajvédő függesztékkel (gépszéti tér helyiségei felett nincs almenyезet)

R8 Lépcső pihenő
2 cm kerámia lapburkolat ragasztva
5 cm úsztatott aljzabeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
lépésálló ásványi szálaz hőszigetelés, úsztatórétteg
4,5 cm monolit vasbeton (alulbordás) födémszerkezet, statikus tervek szerint
15 cm méretezett monolit vasbeton pihenő lemez

FALAK

R9 Pincefal
javított mészkavakolat
30 cm méretezett vízáró vasbeton pincefal
5 cm nehezen éghető expandált polisztirol keményhab hőszigetelés, dilatáció szomszédos épület

R10 Akusztikai válaszfal
1,25 cm belteri vakolat, festés
12,5 mm RF tűzgátló gipszkartonfal
12,5 mm RF tűzgátló gipszkartonfal
7,5 cm ásványgyapot hang- és hőszigetelés
5 cm légrés
12,5 mm RF tűzgátló gipszkartonfal
1,25 cm belteri vakolat, festés

R11 Belteri merevítő fal
1 cm belteri vakolat, festés
30 cm méretezett vasbeton merevítő fal
1 cm belteri vakolat, festés

R12 Tűzfalnál lévő merevítő fal
1 cm belteri vakolat, festés
30 cm méretezett vasbeton merevítő fal
5 cm nehezen éghető expandált polisztirol keményhab hőszigetelés, dilatáció szomszédos épület

R13 Tűzfalnál lévő külső fal
1 cm belteri vakolat, festés
30 cm Porotherm fal
5 cm nehezen éghető expandált polisztirol keményhab hőszigetelés, dilatáció szomszédos épület

R14 Utcai külső homlokzati fal
5 cm Szerelt fém spirál homlokzatsurkolat, 75x75 mm-es zártszelvény keretere szerelve
50 cm „légrés”
1 cm vékony vakolat
10 cm nem éghető ásványi szálaz hőszigetelő rendszerű vakolat
1 cm lezáró vakolat
30 cm Porotherm fal
1 cm belteri vakolat, festés

R15 Udvari külső homlokzati fal
1 cm vékony vakolat
10 cm nem éghető ásványi szálaz hőszigetelő rendszerű vakolat
1 cm lezáró vakolat
30 cm Porotherm fal
1 cm belteri vakolat, festés

RÉTEGRENDEK



TÁNCCHÁZ
BUDAPEST,
MOZSÁR UTCA
SZERÉNYI ZITA
DIPLOMATERV
2010

B HOSSZMETSZET M=1:100

METSZETEK
M=1:100